



domuneo
MyLight Inside

DOMUNEO
MyLight Inside

REGULATION INTELLIGENTE by DOMUNEO MyLight Inside

Dispositif pour le contrôle et la gestion du chauffage pour
une régulation intelligente de l'énergie



Thermostat



Contrôleur



Prises intelligentes
SmartPlugs



Contrôleur de
chauffage électrique

DIMINUTION DE VOTRE FACTURE ÉNERGÉTIQUE

Pour le chauffage, vous pouvez atteindre :

- Economie sur tout type de chauffage.
- Diminution du coût énergétique pour l'eau chaude sanitaire.
- Pilotez le ballon d'eau chaude et le chauffage avec un seul dispositif.

OPTIMISATION ET CONTRÔLE

- Amélioration continue par apprentissage de vos habitudes.
- Optimisation et régulation intelligente du chauffage, adaptable aux besoins des pièces.
- Atténuation des pics de consommation en préchauffant l'après-midi.
- Diminution de la température pendant la nuit et augmentation à nouveau au lever.
- Régulation intelligente de votre chauffage.
- Information en temps réel.
- Couverture de la consommation d'électricité en journée grâce à l'autoproduction.

CONFORT ET QUALITÉ

- Optimisation zone par zone et 24/24 avec double action (jour/nuit).
- Une maison toujours préchauffée automatiquement au meilleur moment de la journée.

DOMUNEO MyLight Inside, au cœur de votre installation en autoconsommation solaire !



CONTRÔLEURS



- Contrôle à distance de vos appareils électriques (marche-arrêt)
- Programmation du fonctionnement de vos appareils électriques
- Régulation de chauffage connectée pièce par pièce.

LOGICIEL MYLIGHT 2.0*



- Connection à distance
- Connection multi-support
- Données stockées et sécurisées
- Programme GreenPlay

* Logiciel soumis à licence

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONTRÔLEUR

Alimentation [adaptateur]	100-240 V CA / 0,5 A / 50-60 Hz
Consommation énergétique	< 2 W à 230 V CA
Piles de secours	2 x AA 1,5 V lithium non rechargeables
Interface radio	2,4 GHz IEEE 802.15.4
Température de fonctionnement	0... +40 °C
Degré de protection	IP 20

THERMOSTAT

Dimensions	Diamètre : 100 mm Profondeur : 30 mm
Alimentation	2 x piles alcalines AA (LR6) 1,5 V
Interface radio	2,4 GHz IEEE 802.15.4
Température de fonctionnement	+7 ... +30 °C

ACTIONNEUR DE CHAUDIÈRE

Dimensions (H x L x P)	145 x 90 (95 avec témoin vert) x 31 mm
Alimentation	230 VCA ± 10 % (50 Hz) fusonné par 10 A
Charges compatibles avec sortie RL1*	5 VCC à 24 VCC / 10 mA à 100 mA, ou 230 VCA / 1 000 W Le fonctionnement en Courant continu (CC) n'est plus actif quand une charge en courant alternatif est connectée.
Sortie RL2	Sortie RL2 RL2 réservé à une utilisation future
Entrées (IN1, IN2, GND)	S0 cat. A, SELV (réservé à une utilisation future)
Consommation énergétique	Typique 1 W, max. 2,5 W
Section de câble	0,75 - 2,5 mm ² Ne mélangez pas des câbles avec âmes souples et rigides dans un bornier.
Serre-câbles	Ø 5,1 - 8,2 mm. Max. 3 câbles
Interface radio	2,4 GHz IEEE 802.15.4
Température de fonctionnement	0 ... +40 °C
Humidité relative	5 à 90 % (sans condensation)
Degré de protection	IP 20

ACTIONNEUR DE CHAUFFAGE

Dimensions (H x L x P)	184 x 104 x 39 mm
Alimentation	230 V CA ± 10 % (50 Hz)
Puissance nominale et charges compatibles	Charge max. : 13 A à 230 V CA Puissance maxi sur charge résistive : 3 000 W Puissance maxi sur autre charge : 1 200 VA (Cos φ = 0,6)
Consommation énergétique	Moyenne : 2,5 W Pic : 5 W Arrêt : 1 W
Courant de sortie fil pilote	24 mA
Section de câble	1,0 ... 2,5 mm ²
Interface radio	2,4 GHz IEEE 802.15.4
Température de fonctionnement	-5 ... +45 °C
Humidité relative	5 à 95 % (sans condensation)
Degré de protection	IP 20 (monté horizontalement) IP 21 (monté verticalement)
Radiateurs à fil pilote connectés max.	10

Garantie 2 ans